2) a) $p(P/A) = \frac{p(P \cap A)}{p(A)} = \frac{0,22}{0,585} = \frac{44}{117}$

b) $p(\overline{P}/\overline{A}) = 1 - p(P/\overline{A})$

$= 1 - \frac{p(P \cap \overline{A})}{p(\overline{A})}$

$= 1 - \frac{0,6 \times 0,55}{1 - 0,585}$

$= \frac{17}{83}$

Qarray.tn -Agra Blech- Qarray.tn
Qarray.tn -Agra Blech- Qa